



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 480 du 17 mai 2000 - 2 pages
d'après les observations des 12, 15 et 16 mai 2000

Colza

Stade : Siliques bosselées.

Ravageurs

Les populations de **charançons des siliques** ont chuté et l'ensemble des colzas ont dépassé le stade de sensibilité vis-à-vis de ce ravageur. Quelques rares colonies de **pucerons cendrés** sont visibles.

■ **Tout insecticide n'est plus justifié contre le charançon des siliques et n'est pas nécessaire contre les pucerons, à ce jour.**

Maladies

Dans les témoins, les taches de **pseudocercospora** n'ont pas évolué. La **cylindrosporiose** est quasi absente. L'**alternaria** a fortement progressé dans l'Aube, avec souvent un début de développement de la maladie sur siliques. Dans la Marne et les Ardennes, la maladie progresse parfois sur les étages foliaires du haut et plus rarement sur siliques. Le **sclérotinia** est surtout observé au sud de la Marne et dans l'Aube ; il est de plus en plus présent sur tige et les sclérotés noirs sont déjà formés.

Dans les traités, la situation est globalement saine à l'exception de quelques parcelles où l'**alternaria** apparaît sur siliques.

■ **Surveillez le passage de l'alternaria sur siliques. Traitez si la maladie devient fréquente sur siliques, les efficacités restant toutefois aléatoires.**

Blé

Stade : Gonflement à épiaison. Début floraison pour les parcelles les plus précoces.

Maladies foliaires

Dans les témoins, l'**oïdium** continue de se développer, surtout en craie. La **septoriose** fait son apparition sur F2, sur de nombreuses parcelles. D'après le modèle de prévision PRESEPT, en ce début de semaine, le risque a fortement progressé, suite aux pluies orageuses des 10 et 11 mai. Le risque est désormais modéré à fort sur l'ensemble des postes. Les symptômes d'**helminthosporiose** sont encore rares, à ce jour.

Dans les traités, la situation est globalement saine sur les étages foliaires F1-F2.

■ **Toutes les parcelles doivent être sous protection vis-à-vis de la septoriose et de l'oïdium (en cas de repiquage).**

Ravageurs

Les **pucerons** (*Sitobion avenae*) sont parfois présents sur le feuillage et plus rarement sur les épis. Les larves de **tordeuse des céréales** (*Cnephasia*) se retrouvent sur les feuilles hautes, en formant des pincements. Les conditions météo actuelles sont très favorables aux **cécidomyies des céréales** : la cécidomyie jaune, nuisible dès l'éclatement de la gaine des céréales et la cécidomyie orange, nuisible à partir du début épiaison et jusqu'à mi-floraison. Ces insectes sont actuellement présents sur des blés au stade sensible.

■ **Vis-à-vis des pucerons, aucun insecticide n'est justifié. Vis-à-vis de la tordeuse des céréales, traitez en présence de plus de 10% de pincements avec des larves sur blé. Surveillez les cécidomyies, par temps calme, en bordure de parcelles, dans les zones abritées et/ou à risque (zones très attaquées les années antérieures). Une intervention peut s'avérer nécessaire en cas de vol massif à l'aide des spécialités autorisées (Serk EC à 2L/ha, Karaté Xpress à 0.15 Kg/ha et Karaté vert à 0.15 L/ha).**



Prochain bulletin prévu le 24 mai.

CEREALES

Surveillez les cécidomyies.

COLZA

Surveillez l'alternaria sur siliques.

BETTERAVE

Protégez les parcelles contre les pucerons.

POIS

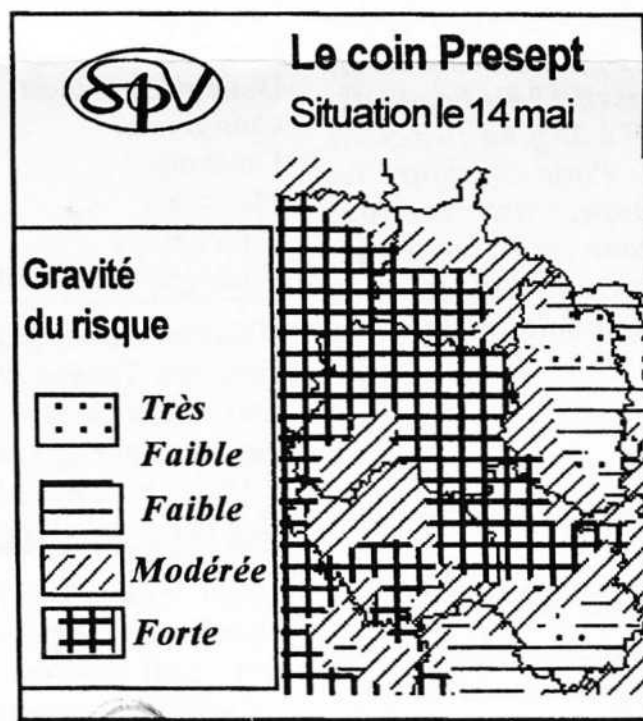
Surveillez quotidiennement la cécidomyie.

LUZERNE

Attention aux dégâts d'apions.

TOURNESOL

Surveillez les pucerons.



BaF
S&T

7238

D340 Jo 43153

Orge de printemps

Stade : 1 noeud à dernière feuille pointante.

Maladies

De nombreuses parcelles sont encore saines. L'oïdium continue de progresser fortement, dans les parcelles attaquées depuis plus de 15 jours. L'helminthosporiose, la rhynchosporiose et la rouille naine sont rares.

■ **Protégez la culture en cas de développement important de maladie(s) (oïdium).** En situation saine, retardez l'intervention jusqu'à l'apparition de la dernière feuille.

Betterave

Stade : 2 à 8 feuilles.

Pucerons

En bac jaune, à partir du 13 mai, les premiers pucerons verts (*Myzus persicae*) et noirs (*Aphis fabae*) ont été capturés à Connantre (Marne). Dans les parcelles non protégées, les infestations sont hétérogènes : nulles, très faibles (08-Asfeld : apparition d'ailés noirs) à fortes (51-Les Rivières Henrue : 52% de pieds touchés avec en moyenne 4 aptères par pied touché). Les premières crispations du feuillage sont visibles. Les populations de pucerons noirs dominent, les pucerons verts étant rares.

■ **Maintenez la surveillance dans les parcelles non protégées au semis et traitez dès l'apparition des premiers pucerons.**

Luzerne

Apions

Sur les luzernes non fauchées et luzerne en cours de redémarrage, les populations d'apions restent nombreuses. Leurs morsures sont parfois importantes.

■ **Surveillez les apions et traitez en présence de défoliations marquées sur les luzernes en cours de redémarrage ou sur les luzernes développées (1ère année) dont la coupe n'aura pas lieu avant 15 jours (Karaté vert 0.15 L/ha, Karaté Xpress 0.15 Kg/ha, Azofène bouillie, Zolone PM à 2 Kg/ha ou Zolone liquide à 1.75 L/ha).** Pour connaître les prochaines dates de coupe, renseignez-vous auprès des usines. Pour les parcelles qui seront fauchées au plus tard, dans 15 jours, ne pas traiter, quelle que soit l'infestation.

Pois

Stade : 7-10 feuilles étalées à élongation de la tige.

Cécidomyies pois

Les insectes sont désormais présents sur la quasi totalité de la région. Dans certains secteurs, les vols se sont fortement intensifiés ce week-end. Dans les parcelles atta-

quées depuis vendredi dernier, les larves sont parfois visibles provoquant une boursoflure des jeunes boutons attaqués. Malgré les traitements effectués, les cécidomyies restent souvent nombreuses suite aux vols successifs observés jusqu'à ce jour. L'observation des cadavres n'est pas un bon critère d'efficacité car les insectes morts disparaissent des boutons avec le vent. L'activité de ce ravageur devrait s'intensifier en faveur des pluies orageuses.

Nombre moyen de cécidomyie adulte par tige, le 15 mai

Lieu	Cécidomyie
08 Bertricourt	0.04
Asfeld	0.1
Le Thour	0
Barby	0
Mont-Laurent	0
Saint-Pierre à Arnes	3.1
Orfeuil	0
10 St Pouange	0.1
Mergey	0.2
Charny le Bachot	0.3
Lépine	0.1
Rumilly les Vaudes	0.04
Montgueux	0
Bar / Seine	0
Lhuître	2
Pars les Chavanges	1.1
Rosnay l'Hôpital	0
Villiers le Brûlé	0.04
Onjon	0.6
Montmartin le Haut	0
Montaulin	0.1
51 Pomacle	0.4
Cormicy	0
Jalons	1.2
Rouffy	0.9
La Chapelle	0.08
Somme Vesle	0.7
La Croix en Champagne	0
Virginy	0.1
Saint-Hilaire le Petit	1.5
Cernon	1.5
Coupeville	0.7
St Quentin les M.	0.8
Les Rivières H.	0.4
Sompuis	8
Bagneux	0
Marigny	0.1
Potangis	0
Bouchy St Genest	0
Courgivaux	0
Esternay	0.04
Morsains	0.04
Vauchamps	0.04
Chevigny Renneville	0.5

■ **Surveillez chaque jour l'activité des cécidomyies. Traitez et renouvelez l'intervention dès que le seuil d'au moins 1 adulte en moyenne par tige est observé (Karaté vert à 0.15 L/ha ou Karaté xpress à 0.15 Kg/ha).**

Autres ravageurs

Le vol de pucerons verts du pois (*Acyrtosiphon pisum*) se poursuit. En culture, ils restent quasi absents.

Le vol de tordeuses a débuté la semaine dernière, sur la plupart des postes. Les niveaux de captures sont variables, avec des

maximum de cumul de piégeage de l'ordre de 100, sur quelques sites (51-Bagneux).

■ **Aucun insecticide justifié à ce jour.**

Maladies

Globalement la situation est saine. La rouille évolue peu, en terre de craie ; elle reste cantonnée sur les feuilles basses. L'anthracnose est rare. Quelques taches de mildiou et de botrytis sont parfois visibles.

■ **Aucun fongicide à ce jour.**

Tournesol

Stade : 4 à 8 feuilles

Pucerons

Ils sont souvent fréquents. Les niveaux d'infestation des pucerons ailés et aptères sont parfois élevés : 70 à 100% des pieds porteurs de 6-14 pucerons (ailés + aptères). Les premières crispations sont observées. Quelques coccinelles adultes sont présentes.

■ **Traitez si les pucerons sont nombreux et en présence de crispations foliaires.**

Maïs

Stade : 3 à 6 feuilles

Pucerons

Ils sont rares ou absents pour le moment.

■ **Aucune intervention pour le moment.**

Collectes des produits phytosanitaires non utilisés, dans l'Aube

Les 23, 24 et 25 mai 2000, une collecte départementale des Produits Phytosanitaires Non Utilisables est organisée par la Chambre d'Agriculture et les distributeurs de l'Aube. Cette collecte est unique et gratuite et vous permet de vous libérer de tous vos produits phytosanitaires périmés, interdits, mouillés ou gelés. Profitez de cette opportunité et parlez-en autour de vous. 32 sites ont été choisis comme points de collecte :

CARB : Brienne le Château, Onjon, Saint Usage, Vendeuvre sur Barse, Ville sur Terre
CARB/4 SAISONS VIGNE : Bar sur Aube
CAVE : Bar sur Aube, Celles sur Ource
CSGV : Bar sur Aube, Bar sur Seine
SCARA : Arcis sur Aube, Mailly le Camp, Placy l'Abbaye, Ramerupt
SCARA/SCARM : Les Grandes Chapelles
SCARM : Châtres, Coussegrey, Saint Lupien, Saint Parres les Vaudes, Villemoiron en Othe
SCARM/4 SAISONS VIGNE : Barberey Saint Sulpice, Bragelogne-Beauvoir, Gyé sur Seine, Villenauxe la Grande
SOUFFLET : Bouranton, Courcelles sur Voire, Mesnil Saint Loup, Nogent sur Seine (gare), Polisy, Trancault, Villery
SOUFFLET VIGNE : Bar sur Aube